公　　募

平成２３年　２月　８日
独立行政法人水産総合研究センター
水産工学研究所長　津端英樹

下記の業務を行う特定の技術等を有する者を公募します。応募される方は、本公募内容を了承のうえ、下記によりご応募下さい。

記

１．件　　名　　　　たか丸機関部データ収集システム修理業務

２．募集内容　　　　たか丸機関部データ収集システム修理業務の請負が可能な者

３．業務内容　　　　別紙「仕様書」による

４．応募資格

（１）　独立行政法人水産総合研究センター契約事務取扱規程（平成１３年４月１日付け水研第６５号）第１２条第１項及び第１３条の規定に該当しない者であること。

（２）　平成 22・23・24 年度独立行政法人水産総合研究センター競争参加資格又は全省庁統一資格の「役務の提供等契約」の業種「船舶整備」で、「A」、「B」、「C」又は「D」の等級に格付けされている者であること。

（３）　独立行政法人水産総合研究センター理事長から物品の製造契約、物品の販売契約及び役務等契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。ただし、全省庁統一資格に格付けされている者である場合は、国の機関の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。

５．提出書類

①　応募申込書（別紙様式）

②　独立行政法人水産総合研究センターの資格審査結果通知書写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写し

③　その他参考となる資料

６．書類の提出場所等

（１） 提出期限　　　平成２３年　２月２３日　１７時００分

（２） 提出場所及び問い合わせ先

〒３１４－０４０８　茨城県神栖市波崎７６２０－７

独立行政法人水産総合研究センター

水産工学研究所　業務推進部業務管理課用度係

ＴＥＬ　０４７９－４４－５９３２

上記５の提出書類を直接又は郵送により提出すること。（郵送の場合は、提出期限までに到着するよう提出すること。）

７．応募結果の公表等

応募の結果は、当センターのホームページで公表します。

なお、上記３及び４の要件を満たす応募が一者の場合には、当該者との随意契約に移行することとなります。

また、応募が複数ある場合には、一般競争入札に移行することとなります。その場合には、別途、公告又は公示します。

８．その他

提出書類の作成・応募等に係る一切の経費は応募者の負担とし、提出した書類は返却しないものとします。

業　務　仕　様　書

１．件　　名　　たか丸機関部データ収集システム修理業務

２．業務目的　　本業務は、当所所属漁業調査船たか丸に設置されている機関部データ収集システムについて、経年劣化により正常に作動しない状態のため、修理を行い、原状復帰させることを目的とする。

３．業務場所　　千葉県館山市富士見三号地５４５－１０
独立行政法人水産総合研究センター
水産工学研究所　たか丸

４．履行期限　　平成２３年　３月３１日

５．業務内容　　[1]基本事項

(1)システム概要

エンジンデータ収集システム（㈱ｼﾞｪｰ･ｱｰﾙ･ｼｰ･ｴｽ製　SMS-22）からアナログチャンネル、運転時間等の計測点データを1日6回（任意指定時刻）随時自動取得し、1日の運転日誌を作成するシステムである。

(2)業務内容

機関部データ収集システムについて、下記業務を行うこと。

①アラームプリンタ交換
②ノートパソコン交換
③動作確認

(3)水・電力等

本業務に必要な水・電力等は、担当職員と打合せのうえ必要があれば構内施設から無償で使用できるものとする。

(4)関係図書

①報告書
業務完了後、結果を記載した報告書を1部提出するものとする。

②写真
担当職員と打合せの上、必要があれば現場写真を撮影し、写真帳等に整理の上、1部提出するものとする。

③取扱説明書及び保証書
新規機器の取扱説明書及び保証書を提出するものとする。

(5)廃材等

本業務により発生した廃材等は、構外に搬出し関係法令等に従い適切に処分するものとする。

[2]アラームプリンタ交換

(1)既存アラームプリンタについて、下記仕様を満たす新規機器と交換を行うこと。

(新規機器)

アラームプリンタ

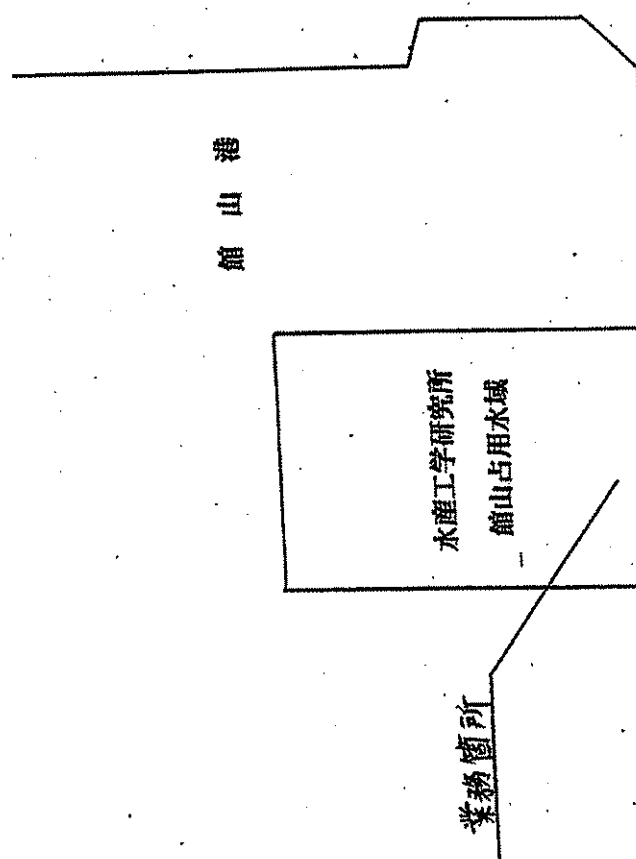
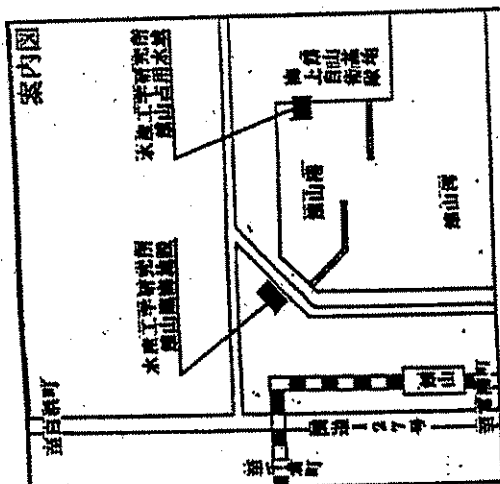
①本体寸法：W200×D150×H200mm 以下
②印字方式：シャトル・ドットマトリックス方式
③印字色：赤／黒

④インターフェース：RS-232C　非同期方式
⑤既存機器の情報処理：
下記既存機器からの情報処理が可能であること。
ⓐCTAユニット（㈱ジェー・アール・シー・エス製　SMS-U500）
ⓑエンジンデータ収集システム
（㈱ジェー・アール・シー・エス製　SMS-22）
⑥数量：1台

[3]ノートパソコン交換
(1)既存ノートパソコンについて、下記仕様を満たす新規機器と交換を行うこと。
（新規機器）
1)ノートパソコン
①本体寸法：W380×D250×H350mm 以下（使用時）
②CPU：Core i3-370MB　2.40GHz 以上
③メモリ：2GB 以上
④HDD：128GB 以上
⑤バックアップドライブ：32GB
⑥OS：Microsoft Windows 7 Professional
⑦ソフトウェア：ⓐMicrosoft Office Personal 2010
ⓑエンジンデータ解析ソフト
※エンジンデータ解析ソフトは、SMS-22からのデータを随時取得し、パソコンに蓄積する機能を有し、取得したデータを基に、計測点データの表示、運転日誌等の作成及び印刷を行えるものであること。
⑧ディスプレイ：TFT液晶　15.6インチ以上
⑨光学ドライブ：DVDスーパーマルチドライブ 以上
⑩数量：1台
2)付属品
①USBマウス（スクロール付）　1個
②シリアルUSB変換器　1個
ⓐインターフェース：USB1.1準拠 - RS232C
ⓑ電源電圧：DC+5V USBバスパワー
ⓒケーブル長：80cm以上

[4]動作確認
機器交換完了後、エンジンデータ収集システム（㈱ジェー・アール・シー・エス製　SMS-22）からアナログチャンネル、運転時間等の計測点データを1日6回（任意指定時刻）随時自動取得し、計測点データの表示及び運転日誌の作成・印刷を正常に行えることを確認すること。

6．その他　　詳細については担当職員の指示に従い、完全に行うものとする。

水産工学研究所館山占用水域配置図
案内図
水産工学研究所
館山占用水域
館山湾
館山港
後背地
市道
海上自衛隊館山基地
業務箇所

TAKA MARU
GENERAL ARRANGEMENT

COMPASS DECK

LABORATORY

ACCOMMODATION

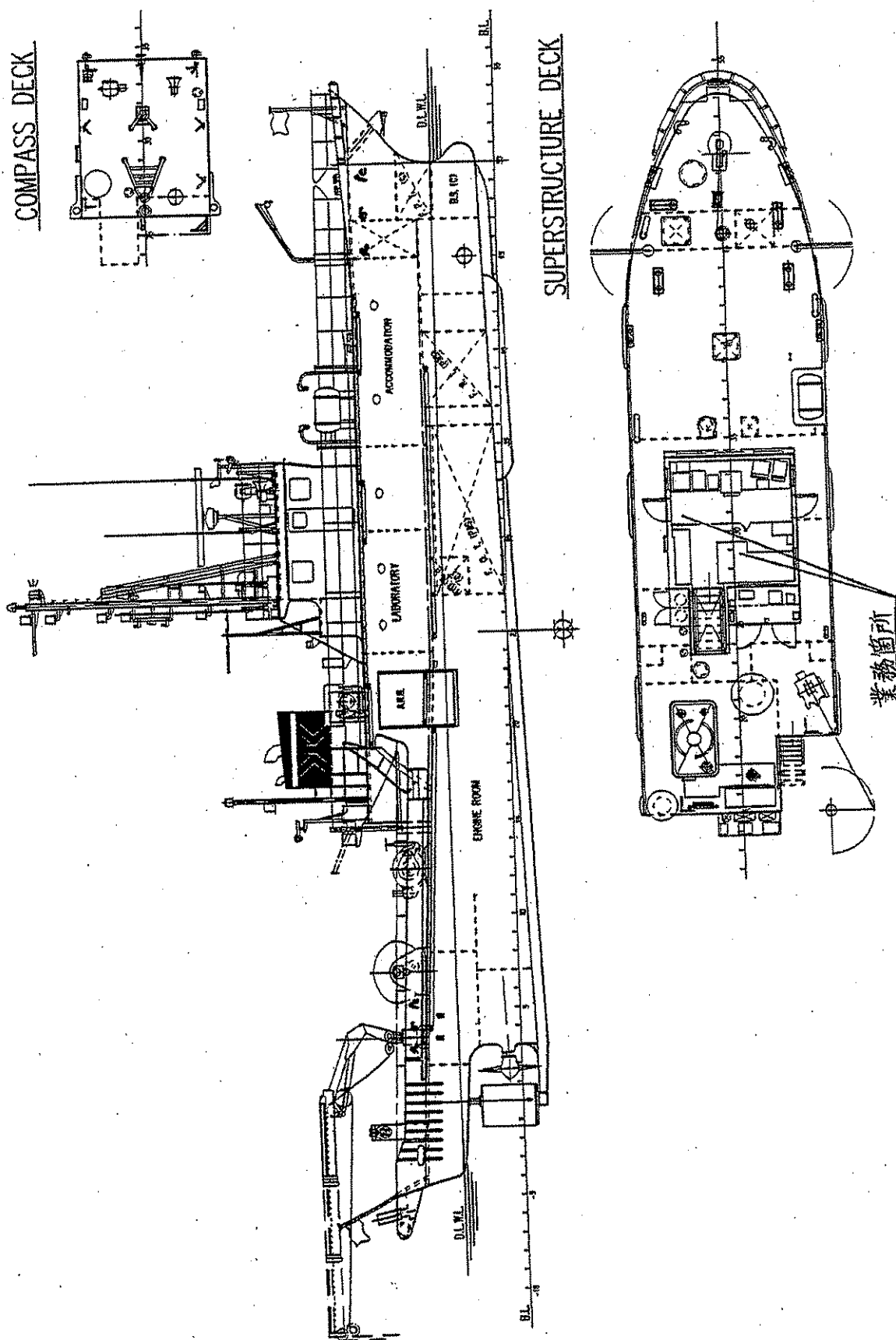
ENGINE ROOM

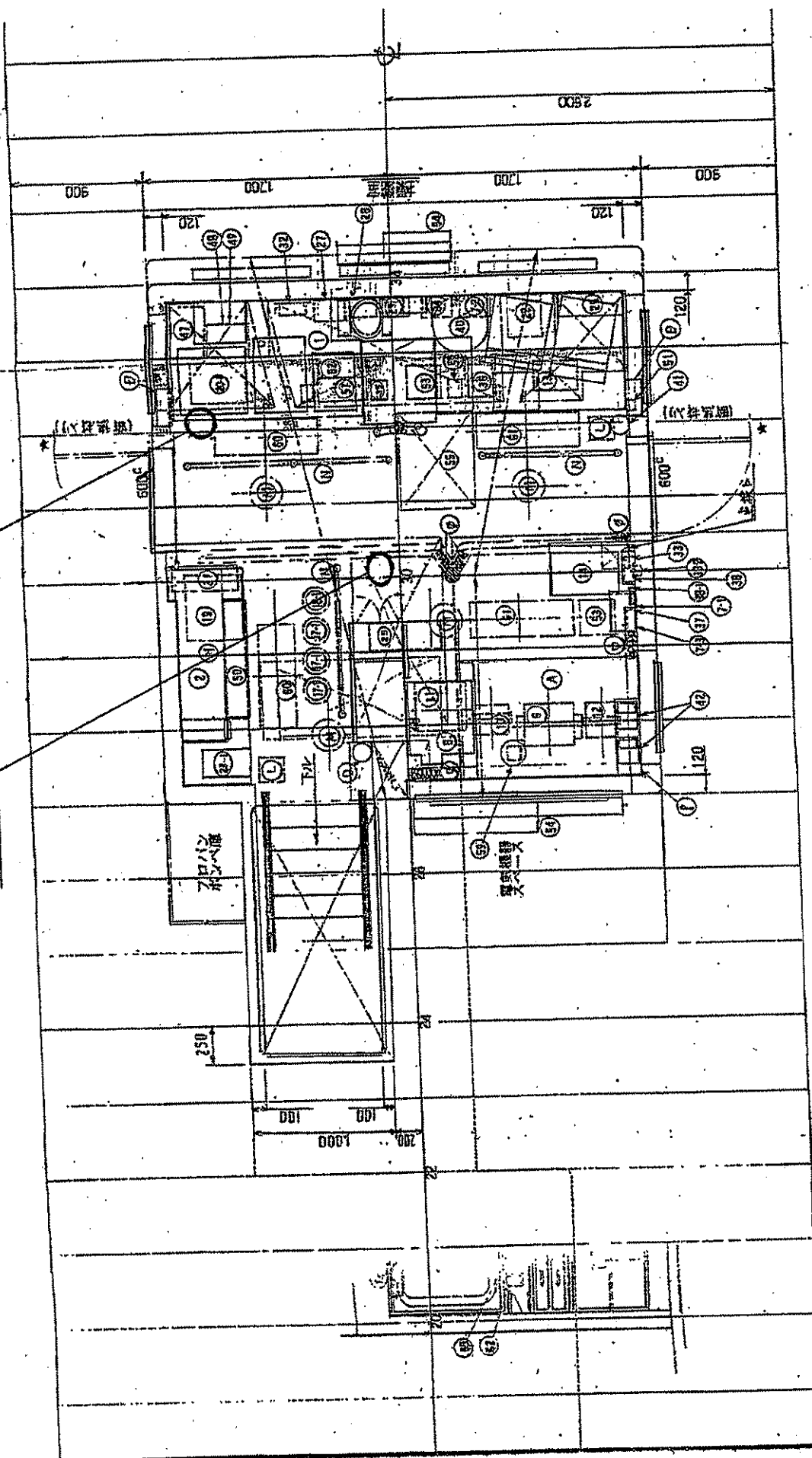
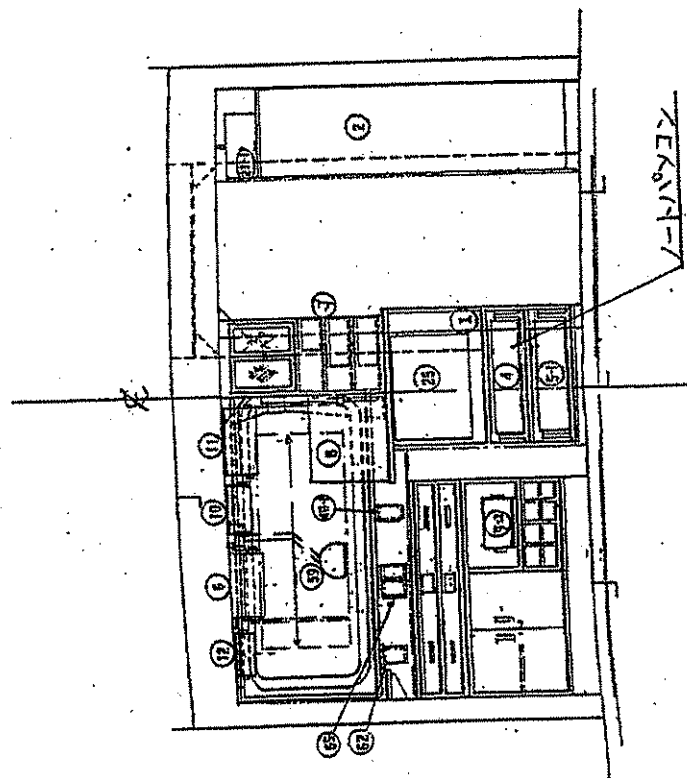
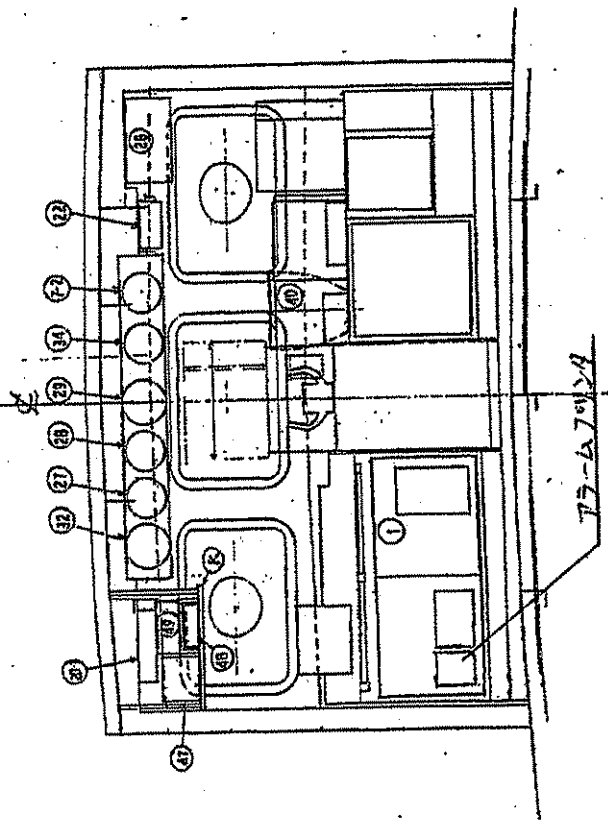
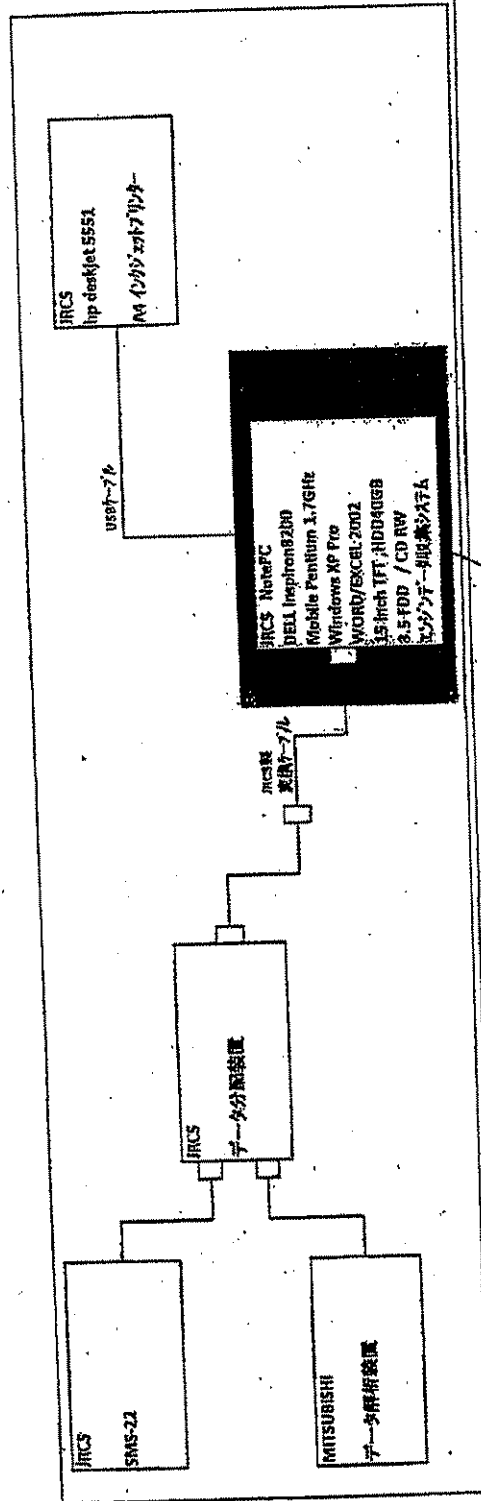
D.L.W.L.

B.L.

SUPERSTRUCTURE DECK

業務箇所

船首楼甲板

甲板間高さ：～	2200
キャンバー：～	100／5200
肋骨心距 ：～	500

船尾に向って見る
ノートパソコン
船首に向って見る.
アラームプリンタ

エンジンデータ収集システム（既存）

1-3 システム

JMC-SMS-22 システムブロック図